

ACCIONADOR DE MOTOR PASSO A PASSO BIFÁSICO



O DM860H é um driver de motor de passo de última geração concebido para assegurar um controlo suave e preciso de motores de passo bipolares. Este driver é compatível com uma vasta gama de motores de passo e oferece uma solução óptima para aplicações exigentes. Os interruptores DIP fáceis de utilizar permitem uma configuração rápida da resolução e da corrente do micropasso.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Modelo	DM860H
Característica especial	Configuração do interruptor DIP; arrefecimento ativo
Dimensões	150 x 109 x 53 mm
Peso	483 g
Itens entregues	DM860H acionador do motor

OUTRAS ESPECIFICAÇÕES

Corrente de saída	2.4 - 7.2 A
Tensão	18 - 80 VAC / 24 - 110 VDC
Gama de subdivisões	400 - 25600 ppr
Frequência de impulsos	0 - 200 kHz
Entrada de sinal	Single-ended, pulse / direction, 5 - 24 VDC level compatible
Função de proteção	Proteção contra sobretensões, proteção contra sobretensões, proteção
Compatível com o motor de passo Joy-IT	NEMA23-01, NEMA23-02, NEMA34-01, NEMA34-02

MAIS PORMENORES

N.º do artigo.	SBC-MD-DM860H
EAN	4250236827131
N.º da Pauta Aduaneira	84733020

Motodriver SBC-MD-DM860H

Joy-IT powered by
SIMAC Electronics GmbH
Pascalstr. 8, D-47506 Neukirchen-Vluyn

joy-it

Current Table

REF Current	PK Current	SW1	SW2	SW3
2.00A	2.40A	on	on	on
2.57A	3.08A	off	on	on
3.14A	3.77A	on	off	on
3.71A	4.45A	off	off	on
4.28A	5.14A	on	on	off
4.86A	5.83A	off	on	off
5.43A	6.52A	on	off	off
6.00A	7.20A	off	off	off

SW4:off=Half Current
on=Full Current

Pulse/rev Table

Pulse/rev	SW5	SW6	SW7	SW8
400	off	on	on	on
800	on	off	on	on
1600	off	off	on	on
3200	on	on	off	on
6400	off	on	off	on
12800	on	off	off	on
25600	off	off	off	on
1000	on	on	on	off
2000	off	on	on	off
4000	on	off	on	off
5000	off	off	on	off
8000	on	on	off	off
10000	off	on	off	off
20000	on	off	off	off
25000	off	off	off	off

VAC:18V-80V VDC:24~110V

PWR/FAULT

DIR-
DIR+
PUL-
PUL+
ENA-
ENA+

PA
Setting

SW8
SW7
SW6
SW5
SW4
SW3
SW2
SW1

High
Voltage

A+
A-
B+
B-
AC ⊕
AC ⊖

www.joy-it.net